

Název produktu: MULTI-PURPOSE CLEANER RTU
Ref. č.: UDS000025_13_20131017 (CZ)

Datum vytvoření: 17.10.13 Version : 1.0
Nahrazuje:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

MULTI-PURPOSE CLEANER RTU
hromadný

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

(+44)(0)1278 72 7200
Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Zdraví:	Není klasifikován
Fyzikální:	Není klasifikován
Životní prostředí:	Není klasifikován

2.2 Prvky označení

Bezpečnostní věta(y): S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

Předpis (ES) č. 648/2004 o
čisticích prostředcích: alifatické uhlovodíky < 5 %
anionaktivní činidla < 5 %
parfémy benzyl alcohol, limonene

Název produktu: MULTI-PURPOSE CLEANER RTU
Ref. č.: UDS000025_13_20131017 (CZ)

Datum vytvoření: 17.10.13 Version : 1.0
Nahrazuje:

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

riziková přísada	č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	rizikové věty*	Poznámky
Dipropylenglykolmethylether	34590-94-8	252-104-2	5-10	-	-	A
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	64742-47-8	(926-141-6)	1-5	Xn	65-66	B
Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt	137-16-6	205-281-5	<3	T	23-38-41	
Amoniak, roztok 25%	1336-21-6	215-647-6	0-1	C,N	34-50	

Explanation notes

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti

B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie Poznámka nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Dipropylenglykolmethylether	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	5-10	-	-	A
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	1-5	Asp. Tox. 1	H304	B
Amoniak, roztok 25%		1336-21-6	215-647-6	0-1	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314,H400	

Explanation notes

A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti

B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima:

Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody a pokračujte alespoň 15 minut

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

Vyhledejte lékařskou pomoc

Kontakt s pokožkou:

Ihned si svlékněte veškeré kontaminované oblečení.

Umývejte vodu s mýdlem.

Název produktu: MULTI-PURPOSE CLEANER RTU
Ref. č.: UDS000025_13_20131017 (CZ)

Datum vytvoření: 17.10.13 Version : 1.0
Nahrazuje:

Vdechnutí:	Vyhledejte lékařskou pomoc Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí:	V případě polknutí nevyvolávejte zvracení Vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	může vyvolat dráždění Příznaky: bolest v krku, kašel
Požítí:	Může vyvolat poruchy trávení Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
Kontakt s pokožkou:	dráždí pokožku Příznaky: zarudlost a bolest
Kontakt s očima:	dráždí oči Příznaky: zarudlost a bolest, zhoršené vidění

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
---------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se může uvolňovat škodlivý a jedovatý dým

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevdechujte dým.
Použití dýchacího přístroje

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení včetně ochranných prostředků na oči a tvář.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Název produktu: MULTI-PURPOSE CLEANER RTU
Ref. č.: UDS000025_13_20131017 (CZ)

Datum vytvoření: 17.10.13 Version : 1.0
Nahrazuje:

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků
 Jestliže se znečištěná voda dostane do kanalizace nebo vodních toků, ihned informujte příslušné úřady

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte aerosoly ani páry.
 Zabezpečte odpovídající větrání
 Vyhybejte se styku s pokožkou a s očima.
 Po použití se důkladně umyjte
 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 Měly by být k dispozici láhve na vymývání očí

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádobu uchovávejte hermeticky uzavřenou na chladném a dobře větraném místě.
 Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

riziková přísada	č. CAS	metoda	
mezni expoziční hodnoty stanovené EU			
Dipropylenglykolmethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy: Zabezpečte odpovídající větrání
Ochrana osob: Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima.
 Zabezpečte odpovídající větrání

Název produktu: MULTI-PURPOSE CLEANER RTU
Ref. č.: UDS000025_13_20131017 (CZ)

Datum vytvoření: 17.10.13 Version : 1.0
Nahrazuje:

vdechnutí: V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
ruce a pokožka: Noste vhodné ochranné rukavice
(nitril)
oči: Noste ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: fyzický stav: Kapalina.
barva: špinavě bílý.
pach: Charakteristický pach.
pH: 9.25
Bod varu / rozmezí bodu varu: 100 °C
Bod vzplanutí: 75 °C
Rychlost odpařování: Není k dispozici.
Hranice výbuchu: horní hranice: 15 %
dolní hranice: 0.6 %
Tlak páry: Není k dispozici.
relativní hustota: 1 g/cm³ (@ 20°C).
Rozpustnost ve vodě: Rozpustný ve vodě
Samovznícení: 207 °C
Viskozita: Není k dispozici.

9.2 Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V případě požáru nevdechujte dým.
Při hoření se může uvolňovat škodlivý a jedovatý dým

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

teplo

10.5 Neslučitelné materiály

Název produktu: MULTI-PURPOSE CLEANER RTU
 Ref. č.: UDS000025_13_20131017 (CZ)

Datum vytvoření: 17.10.13 Version : 1.0
 Nahrazuje:

Silné oxysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO2

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Vdechnutí:	může vyvolat dráždění
Požítí:	Může vyvolat poruchy trávení
Kontakt s pokožkou:	dráždí pokožku
Kontakt s očima:	dráždí oči

Toxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Dipropylenglykolmethylether	34590-94-8	LD50 orálně krysa	> 4000 mg/kg
		LD50 dermálně králik	9510 mg/kg
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	64742-47-8	LD50 orálně krysa	> 5000 mg/kg
		LD50 dermálně králik	> 5000 mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikován

Ekotoxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Dipropylenglykolmethylether	34590-94-8	EC50 dafnie	1919 mg/l
		IC50 pro řasy	1000 mg/l
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	64742-47-8	LC50 pro ryby	1000 mg/l
		EC50 dafnie	1000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

Název produktu: MULTI-PURPOSE CLEANER RTU
Ref. č.: UDS000025_13_20131017 (CZ)

Datum vytvoření: 17.10.13 Version : 1.0
Nahrazuje:

12.4 Mobilita v půdě

Rozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:	Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem. Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.
Kontaminovaný obal:	Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: není
Vedlejší riziko: není
ADR/RID – Kód klasifikace: není

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne
IMDG - látka znečišťující moře: No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči: Ne

Název produktu: MULTI-PURPOSE CLEANER RTU
Ref. č.: UDS000025_13_20131017 (CZ)

Datum vytvoření: 17.10.13 Version : 1.0
Nahrazuje:

životnímu prostředí:

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu): není
IMDG - Ems: není
IATA/ICAO - PAX: není
IATA/ICAO - CAO: není

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Evropské směrnice 99/45/ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

* Vysvětlení rizikových vět: R23: Toxický při vdechování.
R34: Způsobuje poleptání.
R38: Dráždí kůži.
R41: Nebezpečí vážného poškození očí.
R50: Vyoce toxický pro vodní organismy.
R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

*Standardní věta o nebezpečnosti- : -
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400 : Vyoce toxický pro vodní organismy.

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.